

明石工業高等専門学校図書館

図書館報

第40号 平成16年12月

目次	夏の読書	…(1)
	海外の図書事情	…(2)
	郷土資料(1)	…(3)
	自著紹介、私と読書	…(4)
	資料検索ノウハウ	…(5)
	推薦図書	…(6-8)
	学生の声	…(9-10)
	利用案内、統計	…(11-12)

夏の読書

高久晴

我が国の少子化と高学歴指向及び理科離れ等から、「ものづくり」に興味をもつ子供の減少に大きな懸念が各界から表明されて久しい。

このため、我が国では、ものづくり技術の水準の維持及び向上を図ることが極めて重要であるとして、「ものづくり基盤技術振興基本法」が3年前に成立し、小中学校では「ものづくり」に関する教育も実施されている。

一方、アジア諸国、とりわけ昨今の中国経済の急速な発展、安価な労働力の大量提供等により、日本中の製造業がすべて海外に生産拠点を移しつつあり、結果として日本の産業構造に空洞化が生じつつあるかのような論調が数多く見られるようになってきている。

このような状況を聞くにつけ、何とか、日本の製造業が国内に回帰・定着する良策が講じられないものか、そして、小中学校段階で行われている「ものづくり」への関心増大政策が成果をもたらすのは何時になるのだろうか、かねがね気を揉んでいた。

そんな折り、この夏に薦められた「日本のもの造り哲学」では、日本の「もの造り」の現状を新たな切り口で分析し、安閑としていられる状況ではないものの、正しい判断と適切な戦略を立案するならば、まだまだ日本が発展する可能性が大であるということを示してくれて心強い思いをした。

特に、世界各国の「ものづくり」の設計思想(アーキテクチャ)の分類法として、「擦り合わせ型(インテグラル)」と「組み合わせ型(モジュラー)」の2つに分け、「擦り合わせ大国」の雄である日本がどのようにして生き残るべきかその方向を示している。また、「強い工場・弱い本社」から「強い工場・強い本社」を指向すべきとの指摘は、もの造りの分野を超えていろいろの分野で参考となる論であろう。

更に、今後の社会にふさわしい人材としては、「文理融合型のもの造り教育」を実施することにより、「経済や経営戦略を理解できる技術屋」を養成する必要があるとしており、今後の高等教育の方向性についての重要な示唆を含んでいると思われた。

(たか きゅうせい 校長)



「日本のもの造り哲学」

藤本隆宏 著、日本経済新聞社 発行

ISBN 4-532-31139-X

請求記号: 509.21.F 登録番号: 098799

网络时代的中国学研究

王 標

要用 400 字左右的短文来介绍中国现在的读书情况，让我觉得很为难。我想借此机会谈一谈网络时代的当代中国学研究的一些感想。随着中国计算机网络的普及，中国学术研究也相应从“纸本时代”走向了“数码时代”。其中对中国学界影响最大的，要数《四库全书》全文电子版的出版以及网上各种庞大的数码文本资源免费查询。中国 IT 产业的发展起步应该说比日本来得晚，但是，在将网络技术运用于人文科学研究方面，却比日本发展得迅速。其中的原因，也许是日本在对待知识产权问题上过于谨慎的缘故吧。最后，有必要指出的一点是，网络资源是公开的，只要你键入关键词，你能得到的资料众人皆能得到，资料缺乏个性。所以，在“数码时代”，网络的治学方法如何与传统的治学方法相结合，是研究者的新课题，同时，作为教育者应该指导学生如何有效使用网络资源。

インターネット時代における中国学研究

この場を借りて、現在中国学研究を取り扱う状況についての私の感想を披瀝させていただきたいと思います。中国のインターネットの普及化に伴い、伝統的学術研究もそれに応じて「ペーパーテキスト時代」から「デジタル時代」へと変わりました。その中でシノロジーに最も大きな影響を与えたのは、『四庫全書』全文電子版の出版およびインターネット上の膨大なデジタルテキスト資源の無料検索サイトの発達です。しかし、注意しなければならないことは、インターネットの資源は公開であり、適当なキーワードを入力すれば、得られた情報は他の人もみな共有しているもので、その資料的価値と個性は乏しいです。それ故に、この「デジタル時代」において、インターネットを利用する研究方法はいかに伝統的な研究方法と結合して行くべきか、研究者の新たな課題です。同時に、教育者として、学生にいかに有効にインターネットを利用して研究するかを指導していくことが必要です。

(おう ひょう 一般科目・非常勤講師)

中国清朝の高宗乾隆帝（十八世紀）の勅命によって編纂された『四庫全書』は、当時の重要な書物を経・史・子・集の四つに分類した一大漢籍叢書である。収められた書籍は、3462種、79582巻に及ぶと言われている。これまで、その全体として刊行するという機会はなく、例えば、『四庫全書』の一部を選び出した『四庫全書珍本』と称するシリーズが刊行されていたにすぎない。



『四庫全書珍本四集』 書庫 082.0.S



王標，中国福建省出身。文学博士（大阪市立大学）。

大阪市立大学 COE 特別（博士）研究員。専門：明清思想史

研究テーマ： 1. 近世江南諸都市における知識人集団の研究

2. 文人雅集の儀式化的性格

なぜ「郷土資料」が明石高専にあるのか

長谷川博史

本校図書館の書庫に「郷土資料」コーナーが存在することには、深い意味がある。

本校初代校長の村田治郎先生は、「ひろく地域社会と密着して行きたい」という目標を掲げ、1968年（昭和43）頃から、兵庫県内の歴史や地理に関する文献資料の収集に着手された。その後、収集・寄贈された資料は、実に7,000点以上にのぼっている。特に、その整理にあたられた寺脇弘光氏（当時は本校図書館勤務）の功績は非常に大きい。

これらの資料は、地域社会との結びつきはもとより、技術者として社会を生き抜くために必要なことや、「共生」の理念を掲げる本校が進むべき方向性について、様々な示唆を与えてくれるものである。高専が誕生した当時の気概や、着想の懐の深さには、今なお学ぶべき点が多いと思われる。より広く活用されることが望まれるゆえんである。

下の絵はがきは、郷土資料コーナーにいくつか保管されているものの一部である。皆さんの中にも古い絵はがきをお持ちの人は多いと思うが、明治末期に日本に伝わった絵はがきは、未だ十分には普及していなかった写真の代わりに大流行した。

A は、生野銀山（朝来郡）の金香瀬坑口の様子。消印から1910年（明治43）以前に撮影・発行されたものであることがわかる。はがきの文面からは、生野銀山の壮大なスケールに圧倒されている様子を窺うことができる。金香瀬坑口は、現在の観光坑道入口として著名である。B は、1917年（大正6）に設立され1941年（昭和16）に閉鎖された、片倉製糸紡績株式会社姫路製糸所の様子を写したものである。いずれも、近代日本を根底で支えた産業の実像を今に伝える、貴重なものである。

（はせがわ ひろし 一般科目）

A(表、裏)



B





「 自 著 紹 介 」

堀 桂 太 郎

図解PICマイコン実習

- ゼロからわかる電子制御 -

森北出版2003.2 ISBN4-627-78331-0

請求記号: 548.2.H 登録番号: Z2002874

3年ほど前、なぜか私のところへ工業高校の先生などからPIC(ピック)に関する質問が相次いで寄せられました。PICとは、マイコン制御に必要な全ての基本機能を小さなパッケージに組み込んだ、いわば人差し指にもものせられるマイクロコンピュータのことです。PICは、高性能で多くの分野に活用することができ、しかも1個300円程度で入手可能です。

私はPICのことを詳しく知らなかったのですが、さらに問い合わせ数が増えてきたために、そのニーズの大きさを痛感しました。そこで、「初心者にも理解できるPICの参考書」を目標に執筆したのが本書です。

幸いなことに、本書は発行以来、順調に増刷りを続けており、高専や大学の教科書としてもご採用頂いています。図書館に寄贈してありますので、拙著「H8マイコン入門」、「図解VHDL実習」、「図解コンピュータアーキテクチャ入門」などと合わせてご愛読頂ければ幸いです。

(ほり けいたろう 電気情報工学科)

* BOOK * * BOOK * * BOOK *

「 私 と 読 書 」

中 川 肇

私は研究に関する専門書以外に文庫本、特に小説を読むことが多い。学生時代に熟読し、最近読み返した本は、小堀鐸二先生の「揺れを制する」である。小堀先生は私が大学で指導して頂いた教授の恩師で京都大学工学部名誉教授である。本の一説に、耐震工学に関する研究で、小堀先生の直属教授で棚橋諒先生が、「私が序文と結論を書きましたから真ん中をやって下さい」という文章を読んで驚いた。工学特に、耐震工学(建築構造)では、結論はこうなるであろうという予測に基づき研究を展開するのが一般的で、研究は見通しをつけることが大切であることを教えられた。高専での卒業研究で、学生がもってくるテーマを聞く度に、見通しはあるのかとよく尋ねる。殆どが思いつきで失敗に終わることが多い。私が今日研究を続けるきっかけとなった書籍であると言っても過言ではない。

(なかがわ はじめ 建築学科)

読んで感動した本を幾つか紹介します

・山崎豊子著「白い巨塔」一巻～五巻

請求記号: 913.6.Y-1~5

登録番号: Z2005135~9

・安井信朗著

「パパは生きている植物人間から奇跡的に甦った

ある科学者の手記」 風媒社、1977.2

(絶版、明石市立西部図書館に所蔵あり)



「揺れを制する」

小堀鐸二著

請求記号: 524.91.K

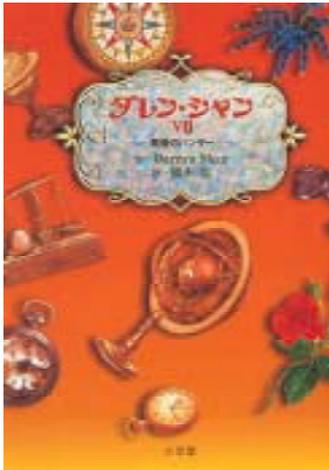
登録番号: 098754

図書の情報 - ISBNとは? -

小倉 生栄

図書の情報ってなに? って思われたみなさん、図書を手に取ると [表紙] から順番に [標題紙] [目次] があって本文に入るわけですが、一番後ろに [奥付] という頁があります。ここにはたくさんの図書の情報が書かれています。

表 紙



奥 付：書籍・雑誌などの巻末にある、著者・書名・発行者・発行日などを記載した部分



シリーズ名
巻号
タイトル

出版年月

著者・訳者
出版者

小学館「ダレン・シャン」ホームページ
<http://www.shogakukan.co.jp/darren>

最近はシリーズにホームページがあるものが増えてきました。興味があればアクセスしてみてください。

下記は本校の図書データの基となる NACSIS Webcat: (国立情報学研究所) のデータです。上記の図書がこのようなデータになります。

黄昏のハンター<タソガレ ノ ハンター>. -- (BA61238768)
東京 : 小学館, 2003.3
268p ; 22cm. -- (ダレン・シャン / Darren Shan 作 ; 橋本恵訳 ; 7)
注記: 折込図版 1 枚

ISBN: 4-09-290307-3

別タイトル: Hunters of the Dusk

著者標目: Shan, Darren ; 橋本, 恵 (1964-) <ハシモト, メグミ>

図書の裏表紙などに ISBN という番号が付いているのをご存知ですか？

ISBN [International Standard Book Number] とは国際標準図書番号といって、図書の流通業務合理化のため、市販される図書につけるコードのことです。

ISBN は 10 桁の数字で国籍 - 出版社 - 製品を表示しています。

この例で説明すると国籍 (4 : 日本) - 出版社 (09 : 小学館) - 製品 (290307 : ダレンシャン 7) を示し最後の 3 は、データの正確性を保つ為に使用される文字です。

この ISBN でいろんな情報を知ることができますので、図書館で購入希望図書を申し込まれる時にはぜひ記入してください。早く希望の図書が届くかも・・・。

(おぐら いくえ 図書係)

各科教員からの
推薦文

学生用推薦図書・雑誌 (開架室)

機械工学科推薦 (15冊 + 雑誌1部)

*** 日本機械学会の編集による機会工学便覧シリーズは、各分野にわたりその基礎と応用を総合的に網羅・解説した標準的文献として広く選定されているものである！**

- 530.3.N (15冊) **機械工学便覧** / 日本機械学会編 [新版]、
[内容] 単位および物理定数、力学・機械力学、材料力学、流体工学、熱工学、
システム理論：計測・制御・管理工学、電気工学、機械要素設計・トライボロジー、
加工学・加工機器、計測と制御、材料学・工業材料、流体機械、動力プラント、
内燃機関、熱交換器・空気調和・冷凍

雑誌：日経ものづくり

電気情報工学科推薦 (雑誌4部)

雑誌：OHM、トランジスタ技術、日経LINUX



都市システム工学科推薦 (18冊)

- 289.1.K 物部長穂：土木工学界の巨星：川村公一著
*** 日本の近代土木の先駆者...**
- 289.1.T 評伝山に向かい目を見つめる：工学博士・廣井勇の生涯
- 423.8.N 水力学・流体力学：公式・資料集 学生と技術者のための 携帯版
*** 生物がすむ為の生息環境条件が解り易く解説**
- 468.0.M 川のHの条件：陸水生態学からの提言
- 511.3.S これだけは知っておきたい地盤工学の基礎知識
- 511.3.Z 入門シリーズ；28 知っておきたい地盤の被害：現象、メカニズムと対策
- 511.7.Y 良いコンクリートの原点：単位水量の管理
- 511.7.S コンクリートのひび割れがわかる本
- 513.3.A これだけは知っておきたい土工の基礎知識
- 513.82.M Terramechanics : land locomotion mechanics / Tatsuro Muro and Jonathan O'Brien
*** 橋のデザインおよび景観設計に興味を呼び起こさせる一冊**
- 515.1.S 橋の景観デザインを考える：鋼橋技術研究会編
- 517.7.N 魚道のはなし：魚のすみよい川づくり 魚道設計のためのガイドライン
- 518.8.A 都市アメニティの経済学：環境の価値を測る
*** 現在の地球環境問題をわかり易く解説**
- 519.0.K 地球環境学のすすめ：京大人気講義シリーズ
- 543.0.N エネルギー土木：野口俊郎著
- 601.1.Y 地域再生のまちづくり・むらづくり：循環型社会の地域計画論

- 686.1.K 鉄道でまちづくり：豊かな公共領域がつくる賑わい
816.5.O 大学生のためのレポート・論文術：現代新書；1603

建築学科推薦 (10冊 + 雑誌2部)

- 451.35.I 地球温暖化：埋まってきたジグソーパズル
451.35.N 本音で話そう,地球温暖化：日本化学会編
* **リサイクルの難しさを知って欲しい**
518.52.Y シリーズ地球と人間の環境を考える；06 リサイクル 回るカラクリ止まる理由
* **環境が体に及ぼす影響について知って欲しい**
519.0.Y 環境と健康[正]、[続]：誤解・常識・非常識
519.0.K 図解スーパーゼミナール環境学
523.1.N 日本の構造技術を変えた建築100選：戦後50余年の軌跡
* **建築物のデザインをするうえで構造特性の理解が以下に必要な知って欲しい**
524.0.M 構造とその形態：アーチから超高層まで
524.0.N 図説建築構造のなりたち：日本建築構造技術者協会編
558.5.K わかりやすい海洋建築物の設計：小林理市著

雑誌：住宅建築、建築画報



一般科目推薦 (28冊 + 雑誌2部)

- 015.0.M 図書館への私の提言：図書館の現場 2
* **近年のアジア論をリードする代表的なシリーズ**
220.08.A-5,6,7 **アジアから考える** (3冊)
5：近代化像、6：長期社会変動、7：世界像の形成
336.47.M ガツンと言えるディベート術：KAWADE 夢新書
* **「性」について男子学生によく知ってもらいたい、関心を持ってもらいたい...**
367.9.S おとなへのライセンス いま、船出する君へお父さんのアドバイス
* **化学技術の発達と環境についての記述が豊富**
402.0.A 科学技術の歩み：STS 的諸問題とその起源
410.7.U 知りたいことがすぐわかる数・式・記号の英語
411.3.M 入門線形代数：三宅敏恒著
413.3.H 教程微分積分：原岡喜重著
413.3.M 入門微分積分：三宅敏恒著
化学の世界記録集：これはすごい!：『化学』編集部編
430.7.N 化学：野口駿 [編] 第2版
423.02.Y-1,2,3 **磁力と重力の発見** (3冊) 1：古代・中世、2：ルネサンス、3：近代の始まり
502.0.N 産業技術史：新体系日本史 11巻
570.79.K 乙種1・2・3・5・6類危険物取扱者テキスト：チャレンジライセンス * **受験用に**
570.79.N 乙種4類合格者のための乙種危険物(第1・2・3・5・6類)まるごと完成5週間
* **日本語を考える基本的図書**
801.0.Y 言語学：湯川恭敏著
810.0.M 日本語を書くトレーニング：野田尚史、森口稔著
815.8.M 現代語の文法と表現の研究；2 敬語・慣用句表現論

*** 実践的英文ライティング能力の向上、編入学試験の際の英作文対策として...**

830.3.S 和英対照・表現事例=実用英語シリーズ (2冊)

4: 数式・図形・測定・分析、6: ネゴシエーション・会議に必要な英語表現

*** TOEIC 受験について学生に必要なことを考えてもらいたい!**

830.79.K TOEIC テストスーパー模試600問: 模試3回分の予想得点付き

830.79.K TOEIC テスト新模試600問: 模試3回分の予想スコア付き. 改訂版

830.79.U TOEFL・TOEIC と日本人の英語力: 資格主義から実力主義へ

*** 英語の発音を学習する上で必要事項が網羅されている**

837.8.F 英語の発音パーフェクト学習事典

雑誌: 大学への数学、ロボコンマガジン

以上の**推薦図書**は図書館入口横に
まとめましたのでご利用ください。平成16年度各学科からの
学生用推薦図書コーナー**『あなた』が読みたい! 観たい! 図書館資料を教えてください。**

図書館に置いてほしい資料があれば、下記のような申込書をカウンターに置いて
いますので利用してください。資料の種類は、図書、視聴覚資料などジャンルは問いません。
可能な限り要望にお応えしていますので申し込んでください。

購入希望図書申込書 (平成 年 月 日)					
書名					
希望理由	購入希望の理由を書いてください!				
著者名		出版社		発行年	
申込者氏名		学科		学籍番号	
連絡先・メールアドレス					
メールアドレスは携帯でもPCでもOKです、ご連絡しますので わかりやすく記入してください。 記入後、ポストに入れてください。					

『Illustrator 図表デザイン プロが教える実用テクニック』 宮西 宏 併

いくら内容の素晴らしいプレゼンテーションをしても、見てもらえなければ意味がないもの。プレゼンテーションに限らず、相手に何かを伝えるときに、デザインの良いものとそうでないものであれば、やはりデザインの良いものの方が目を引き、たくさんの人に見てもらえると思います。

この本では伝えたいことを「わかりやすく」「正確に」「効果的に」その上「かっこよく」伝えるためのプロのテクニックを、Illustrator 初心者にもわかるよう丁寧に解説しています。この本を使えば、プロの「グラフ」「チャート」「地図」が簡単に製作できます。

僕は卒業研究発表用に使いましたが、Web デザインやちらし作り、Illustrator の独習用、その他もろもろに使えるなかなか便利な本です。 (みやにし こうへい E0037)

書名: Illustrator 図表デザイン: プロが教える実用テクニック

請求記号: 007.6.E 登録番号: 098797 (ISBN4-8443-5662-3)

『解夏』を読んで

厚見 侑輝



これは四つの短文からなる短編集である。表題ともなっている「解夏」ベーチェット病という難病によりやがて視力を失うといった運命に立つ主人公隆之。恋人陽子と互いに支えあい乗り越えていく。視力という身体的な問題と精神分野である仏教界の言葉「解夏」と絡め人間の生き方を問う作品となっている。僕の叔父もベーチェット病により視力を失った。だから病気の苦勞はわかるつもりだ。しかし、やはりいずれ失明するという恐怖は本人にはしかわからない。悩み苦しみながらも修行と受け止め乗り越えていく隆之の姿には感銘を受けた。他の作品もいずれも心に響くものとなっている。全部ボロボロ泣いた。

(あつみ ゆうき C0101)

書名 / 著者：解夏 / さだまさし著 (ISBN 4-344-40464-5)

請求記号：913.6.S 登録番号：Z2004967

『新撰組血風録』

村地 亜理紗

司馬さんの本は祖母の家にあったので、よく読んでいました。『竜馬がゆく』や『萌えよ剣』などの幕末ものは特に好きです。今回の本は幕末を違った視点でみていて短編ものなので、上記の本のようなどきどきをひきずることはないけど、この時代の日常にひきこまれ、気が付けば読みふけていました。

(むらち ありさ A0237)



書名 / 著者：新撰組血風録 / 司馬遼太郎著 (ISBN 4-12202576-1)

請求記号：913.0.S 登録番号：Z2004936

『大学院入試対策系の問題集』

荒木 聖人

この図書館には以前、大学院入試対策系の問題集・参考書が”ない”もしくは”古い”という状況にありました。そのため私は問題集を4冊も希望し、図書館側に全て用意していただき感謝の気持ちでいっぱいです。これらの問題集は難しいです。しかし難しい分力になる問題集です。また希望図書があれば用意してもらいたいです。

(あらか きよと ME0302)



大学院入試問題 解法と演習 電気・電子・通信 I、II、III
請求記号：540.0.H-1,2,3 登録番号：098529-31

解法と演習 工学系大学院入試問題 <数学・物理学>
請求記号：540.0.C 登録番号：098532

『ハリー・ポッターと不死鳥の騎士団』 西村 英梨



今回のハリー・ポッターは何とも重い話でした。読み終わった後、爽快感よりも切なさが残ります。

シリーズももう五巻、完結予定の七巻に向けて物語も走り出しました。ハリー達も学年が上がり、難しい年頃になってきています。そういうところも含めて、人間くさい妙にリアルなキャラクターは、ハリー・ポッターを読む上での魅力のひとつだと思います。ハリーが信じ込んできた彼の父親やその友人達の最悪な行動も、実際にありそうで読みながら顔をしかめてしまいました。

話が進めば進む程、主人公が辛い目に遭っているこのシリーズ、今回もハリーにとって大きな喪失がありました。果たしてこの話がきちんと七巻でまとまるのか、ハリーは幸せな終わりを迎えられるのか、それを楽しみにこれからも読みたいです。

(にしむら えり E0326)

書名 / 著者：ハリー・ポッターと不死鳥の騎士団 / J.K.ローリング著 松岡佑子 訳
請求記号：933.7.R 登録番号：098718-21 (ISBN4-915512-52-5, 4-915512-53-3)

『物理数学の直観的方法』 伊藤 翔太

物理学の諸分野で使われる数学の意味を直観的に考えられるようになる本である。特に電磁気学やフーリエ級数、固有値問題の応用例などはまさに目から鱗が落ちるような印象を受けた。

物理においてはイメージできることが大切なのだと再確認した。

(いとう しょうた C 0004)



書名 / 著者：物理数学の直観的方法 / 長沼伸一郎著
請求記号：421.5.N 登録番号：Z2005129 (ISBN 4-924460-89-3)

『オブジェクト指向でなぜつくるのか』 手島 茂樹



オブジェクト指向の概要を広く浅く解説している。オブジェクト指向をプログラミングと設計等の上流工程の2つの利用形態に分けて解説しており、これらを混同することなく理解できる点はオブジェクト指向を始めて学ぶ人には良いかもしれない。ただし、どの項目についても、紹介程度の内容なのでこれ一冊読んで何かできるわけではない。JavaやC++を始めようという人が基礎知識としてや「オブジェクト指向って何」と気になっている人が概要を知るには丁度良いのではないかとと思われる。

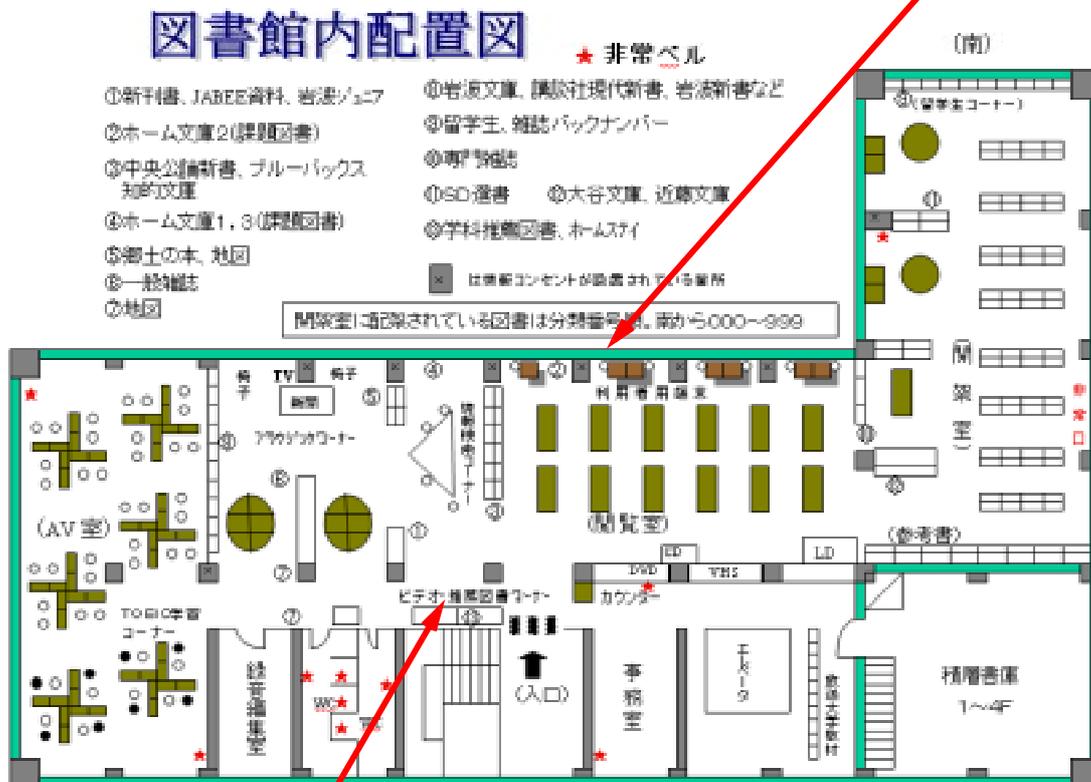
(てしま しげき E0126)

書名 / 著者：オブジェクト指向でなぜつくるのか
知っておきたいプログラミング、UML、設計の基礎知識 / 平澤 章著
請求記号：007.64.H 登録番号：098605 (ISBN 4-8222-8195-7)

図書館内配置図

非常ベル

閲覧室のなかに利用者端末を
3台設置しました。



平成16年度各学科からの

学生用推薦図書コーナー、ホームステイビデオコーナーができましたのでご利用ください!

図書館 利用ランキング

2004年4月1日から12月1日までの集計です!

図書利用度BEST**

- 土質試験の方法と解説
- 詳解物理学演習上・下
- 蹴りたい背中
- TOEICテスト文法攻略
- 蛇にピアス

DVD 利用度BEST

- パイレーツオブカリビアン
- 猟奇的な彼女
- ロボコン
- スパイダーマン
- 8 Mile

学 番	名 前	利用冊数
E01**	匿名希望	81
M0031	本多 祐司	54
C0004	伊藤 翔太	51
M0217	鈴木 崇弘	45
C0002	五百住あい	43
C0140	山口 知恵	43
M0015	嶋田 隆祥	42
E0326	西村 英梨	41
M0231	藤本 貴大	40
AC0401	磯野 太俊	39
M0210	北脇 朋樹	39

図書館利用案内

* 開館時間 *	
月～金曜日	8:30 - 20:00
土曜日	10:00 - 16:30
春・夏休み期間中	8:30 - 17:00
* 休館日 *	
日曜日、祝日	
春・夏休み期間中の土曜日、	
年末・年始 12/28 - 1/4	

	貸出冊数	貸出期間
通常	5冊	2週間
卒研	3冊	2ヶ月

卒研貸出は通常とは別に貸出ができます。
対象者は卒研カードを発行しますので
カウンターで手続きしてください。

図書館利用状況（平成11年度～平成15年度）

項目 / 年度		11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	
年 間	入館者数	時間内	56,134	57,992	55,415	59,971	60,139
		時間外	14,934	17,010	14,585	14,691	14,503
		計	71,068	75,002	70,000	74,662	74,642
	AVルーム利用者数	計	3,231	4,015	5,314	4,331	4,891
	貸出者数	計	5,345	5,348	4,091	4,637	3,782
	貸出冊数	計	9,753	9,371	7,844	8,419	7,598
	開館日数	年間	275	283	278	260	276
一日平均	入館者数(時間内)		204	206	199	230	220
	入館者数(時間外)		54	60	52	72	55
	AVルーム利用者数		12	14	19	16	18
	貸出者数		19	19	15	18	14
	貸出冊数		35	33	28	33	28

【揭示版】

- ・ 閲覧室に利用者用検索端末が3台増えました。検索に便利なURLなどを表示しましたので一度アクセスしてみてください。
- ・ 端末のそばにメモと鉛筆を置きました、便利に使ってください。
- ・ 購入希望の図書や視聴覚資料などもできるだけ希望に添えるようにと思っています。
- ・ 館内は飲食禁止です、ルールを守ってご利用ください！

図書館のホームページ <http://www.akashi.ac.jp/lib/>

【編集後記】

何か気になっていること、わからないことがありましたらカウンターで声をかけてください。
レファレンス-サービス [reference service] というそんな利用者の問い合わせに応じ、
図書の照会や検索をするのも図書館の仕事なんですよ。(図)